

	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIO - SERVICIOS AGROINDUSTRIALES		GOL-AIS-FO-21
	VIABILIZACIÓN DE PROYECTOS – INFORME TÉCNICO		Aprobación: DIRECTOR AGROINDUSTRIAL
	Versión 2	Fecha: 19/02/2015	Pág. 1 De 4

FECHA	31 de Marzo 2015	Consecutivo No.	0001-15			
CENTRO DE NEGOCIOS	FPRE-CQD	PRIORIDAD (Faltan días)	0			
PREPARADO	Equipo Técnico SIG GROUP S.A.S					
RESPONSABLES	Equipo Técnico SIG GROUP S.A.S					
PROYECTO						
PROPUESTA PRODUCTIVA FORTALECIMIENTO DE PASTURAS EN LA VEREDA SANTA HELENA AÑO 2015						
ENUNCIADO DEL PROYECTO						
El proyecto se desarrolla con el objetivo de solucionar la oferta de alimento disponible para la producción bovina existente en la vereda Santa Helena, además de disminuir el impacto ambiental generado por las quemas que se realizan en la sabana nativa para obtener rebrote y generar alimento palatable para los animales, conservando parte del ecosistema predominante, disminuyendo la degradación de los suelos y pérdida de la productividad pecuaria y agrícola de la región. Teniendo en cuenta la baja presencia institucional para el desarrollo de proyectos que incentiven la vocación productiva de la región.						
OBJETIVO DEL PROYECTO						
Establecer pasturas mejoradas en un máximo de 25 Hectáreas por beneficiario, aumentando la oferta de alimento disponible para la producción animal existente en la vereda Santa Helena en el año 2015, estimando intervenir un máximo de 25 predios						
ANTECEDENTES DEL PROYECTO						
En el segundo semestre de 2014 se intervinieron 25 predios con vocación ganadera en la Vereda Santa Helena, cada uno con mecanización y siembra de 25 Has de pasturas mejoradas buscando aumentar la oferta de forraje y en consecuencia mejorar la carga animal por Ha en pastoreo rotacional.						
VIABILIZACION DEL PROYECTO						
FICHA TECNICA DEL PROYECTO						
PLAN TECNICO DE LABORES PARA EL PROYECTO						
<ul style="list-style-type: none"> • Mecanización de suelos, corrección de pH del suelo con aplicación e incorporación de mezclas de enmienda. • Siembra de semilla de especies de Brachiaria, fertilización a los 40 o 45 días • Supervisión técnica con acompañamiento de profesionales y enseñanza de extensionismo con los beneficiarios. 						
PROTOCOLOS DE ACTIVIDADES						
1. Preparar y alistar un máximo de 625 Hectáreas de tierra, distribuidas en 25 Hectáreas/predio, en la vereda Santa Helena -Municipio de puerto Gaitán Meta.						

	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIO - SERVICIOS AGROINDUSTRIALES		GOL-AIS-FO-21
	VIABILIZACIÓN DE PROYECTOS – INFORME TÉCNICO		Aprobación: DIRECTOR AGROINDUSTRIAL
	Versión 2	Fecha: 19/02/2015	Pág. 2 De 4

2. Realizar la siembra y establecimiento de pasto *Brachiaria dictyoneura* y *Brachiaria decumbens* en relación 3 kg - 3kg.
3. Realizar aplicación de fertilizante a los 40 0 45 días de establecido para fortalecer el fortalecimiento de la pastura
4. Realizar trabajos de manejo agronómico y veterinario sostenible con los beneficiarios.
5. Implementar un manejo técnico y de bajo impacto ambiental adaptado a la zona.

REQUERIMIENTOS		
MATERIAL VEGETAL		
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD
<i>Brachiaria decumbens</i>	3	Kg/Ha
<i>Brachiaria dictioneura</i>	3	Kg/Ha
INSUMOS		
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD
Cal dolomita	10	Bultos / Ha.
Calfos "Roca fosfórica"	6	Bultos / Ha.
Yeso Agrícola	4	Bultos / Ha.
Quimifos 3-3-3	2	Bultos / Ha.
Postes calibre 10	150	Poste para 25 Ha.
Alambre de púas calibre 14	25	Rollos de 500 mts.
Alambre calibre N° 14	14	Kg / predio.
Grapas	17	Kg. / predio
Puntillas 4"	4	Kg. / predio.
MECANIZACION		
Pase de rastra	Dos (2) pases	Hectárea.
Pase de aplicación de enmiendas	Uno (1) pase	Hectárea.
Incorporación de enmiendas con pase de rastrillo.	Uno (1) pase	Hectárea.
Siembra "con equipo sembradora"	Uno (1) pase	Hectárea.
CANTIDAD	MAQUINARIA, EQUIPO Y/O ELEMENTO	
3	Tractores de 90 a más caballos de fuerza.	
2	Rastras	
1	Zorra.	
1	Implemento rastrillo.	
1	Implemento encaladora abonadora.	
1	Sembradora "la empresa SEMILLANO" brindara el equipo a préstamo sin ningún costo, por la compra de la semilla.	

	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIO - SERVICIOS AGROINDUSTRIALES		GOL-AIS-FO-21
	VIABILIZACIÓN DE PROYECTOS – INFORME TÉCNICO		Aprobación: DIRECTOR AGROINDUSTRIAL
	Versión 2	Fecha: 19/02/2015	Pág. 3 De 4

CLAUSULAS DE CUMPLIMIENTO NECESARIAS

Las especificadas en el documento “Bases y términos de referencia para la mecanización e insumos requeridos en el proyecto Pastoreo rotacional vereda Santa Helena-2015” del 25 de Marzo de 2015.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El cronograma de actividades está sujeto a la fecha de perfeccionamiento del contrato siempre y cuando se ajuste a la condiciones de precipitación de lluvias adecuada para cada fase.

PLAZO DE MÁXIMO DE EJECUCIÓN


EL TOTAL DE CIENTO OCHENTA TRES (183) DÍAS CALENDARIO

RESULTADOS ESPERADOS

Por solicitud de la coordinación RSC Meta Petroleum Corp. Se entrega documento con las apreciaciones realizadas a cada uno de los oferentes que presentaron sus propuestas para el proyecto de Pasturas Rotacionales del 2015.

OBSERVACIONES A LAS OFERTAS ENTREGADAS POR EMPRESA para acceder al programa de mejoramiento de pasturas.

EMPRESA	OBSERVACIONES
ECOLOGYC	<p>Requerimientos y exigencias técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. el valor de la propuesta se deben estimar por hectáreas, Esta mal planteado lo entregado en la tabla de costos. 2. En el ítem 6.2 desvincular el pase de rastrillo por alistamiento. Esta actividad no está contemplada en el documento base. 3. Costos elevados en; <ul style="list-style-type: none"> ➤ Siembra con equipo sembradora, en este valor se estima el alquiler de la máquina tractor y se encuentra elevado lo propuesto. ➤ El valor en la fertilización con personal debe ser revisado y ajustado, se encuentra elevado lo propuesto. 4. El costo de la maquinaria al sitio de trabajo se encuentra elevado. 5. El costo administrativo, la utilidad, la nómina y carga prestacional es un costo bastante elevado.

	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIO - SERVICIOS AGROINDUSTRIALES		GOL-AIS-FO-21
	VIABILIZACIÓN DE PROYECTOS – INFORME TÉCNICO		Aprobación: DIRECTOR AGROINDUSTRIAL
	Versión 2	Fecha: 19/02/2015	Pág. 4 De 4

	<p>6. En el ítem 11. Las recomendaciones para el insumo a utilizar en la abonada ya fueron discutidos con el ing. Jairo Villanueva de la empresa SEMILLANO.</p> <p>7. En el proyecto ya se encuentra la siembra de árboles para área de confort animal, se encuentra enunciado para las actividades al 2016.</p>	
INVARCON	Requerimientos y exigencias técnicas: <ol style="list-style-type: none"> Costos elevados; <ul style="list-style-type: none"> ➤ El costo en el pase de rastra, se encuentra bastante elevado. Revisar y ajustar el valor de los imprevistos. 	
FÉLIX MURUAGA	Requerimientos y exigencias técnicas: <ol style="list-style-type: none"> Corregir los precios de las semillas que al parecer están invertidos. Valor Ton \$195,000= Debe estimar el peso de los insumos, enmiendas, postes, alambre de púas, grapas en toneladas, para estimar el costo por Hectárea. Por favor terminar de enunciar en el ítem <i>transporte de equipos al sitio de trabajo</i> por predio. <p>Corregir por favor lo mencionado para estimar el valor por hectárea para poder asentar la propuesta de la oferta.</p>	
PALMERAS ENTRE RÍOS	Requerimientos y exigencias técnicas: <ol style="list-style-type: none"> Costos elevados; <ul style="list-style-type: none"> ➤ El costo en el pase de rastra, se encuentra elevado. Corregir el valor de los imprevistos. 	
Dr. EDUARDO RANGEL	Requerimientos y exigencias técnicas: <p>El valor de la propuesta se debe estimar por Hectáreas, se presentas un planteamiento diferente a lo enunciado en la tabla de costos.</p>	
ELABORADO POR		REVISADO POR
Germán Orlando Jiménez Oviedo- Profesional Líder de Campo CQD- SIG GROUP		Alejandra María Martínez Ramírez-Directora Agroindustrial-SIG GROUP
APROBADO POR		